



Convocatòria del lloc: Research technician REF. MELIS-PSR-INDF-2023-63
Data de publicació de l'oferta: 01/12/2023
Línia de Recerca: Biologia Sintètica i computació multicel·lular
Font de finançament: PID2020-119538RB-I00/MCIN/AEI/10.13039/501100011033 - Javier Macia Santamaria A new technology for reprogrammanle computational biocircuits implementation: Basis and Applications. AEI/PID2020-119538RB-I00/AEI/10.13039/501100011033
Funcions a desenvolupar: Disseny i implementació experimental de circuits multicel·lulars reprogramables amb capacitat de computació complexa
Requisits: <ul style="list-style-type: none">- Títol batxillerat, cicle formatiu o equivalent.- Experiència en disseny teòric de circuits genètics amb capacitats computacionals.- Experiència en la caracterització de la resposta dels circuits genètics i les seves dependències amb respecte a la carrega metabòlica induïda.- Experiència en models matemàtic de circuits genètics.- Experiència en edició genètica en procariotes.
Retribució prevista: 18.473,70 €
Grup i complement: PSR grup 3 nivell U
Dedicació i jornada: 22,5 hores setmanals (temps parcial)
Tipus de contractació: Indefinida, segons el previst al RD 32/2021 de 28 de desembre de 2021; i a l'article 23 bis de la Llei 14/2011 d'1 de juny, de la Ciència, la Tecnologia i la Innovació.



Criteris de selecció:

1. *Formació Acadèmica: 0-20 punts.*
2. *Experiència professional/Adequació al perfil proposat: 0-60 punts.*
3. *Altres mèrits: 0-20 punts.*

Comissió de selecció:

President: JAVIER MACÍA SANTAMARÍA

Vocal 1: JORDI GARCIA OJALVO

Vocal 2: BERTA ALSINA ESPAÑOL

Informació en el procés de participació: enviar un correu electrònic amb una còpia del currículum vitae del candidat/a indicat la **referència MELIS-PSR-INDF-2023-63** a l'assumpte.

Contacte: recruitment.melis@upf.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 19/12/2023